DLP 18-5-90 18137

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 175 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 16 mai 1990

COLZA : *Surveiller l'Alternaria*
POIS :
. *Protection fongicide des parcelles précoces*
. *Surveiller les pucerons*
TOURNESOL : *Surveiller les pucerons*
BLE :
. *Fongicide d'épiaison*
. *Attention aux pucerons*

COLZA

STADES : Fin floraison atteinte dans de nombreuses parcelles.

MALADIES :

Alternaria : Présence ponctuellement observée dans certains secteurs (Val de Saône, Graylois). Très peu de parcelles sont concernées. Cependant, le niveau atteint dans les parcelles attaquées est voisin du seuil d'intervention (présence de petites taches sur les feuilles supérieures) et une intervention peut être justifiée si les conditions favorables à la maladie se maintiennent. Surveiller également les parcelles ayant pu recevoir de la grêle.

RAVAGEURS :

Puceron cendré : Quelques situations fortement colonisées par le puceron cendré sont encore visibles. La nuisibilité du puceron cendré est à prendre en considération jusqu'à 3 semaines de la récolte (début de coloration des graines).

POIS

STADES : Apparues dès la semaine dernière, notamment dans le sénonais, les premières fleurs concernent maintenant la plupart des secteurs pour les semis précoces.

SITUATION :

MALADIES : Bon état sanitaire dans l'ensemble, présence d'un peu d'anthracnose dans le Sénonais.

RAVAGEURS : Présence assez fréquente de pucerons verts. Les populations sont encore faibles (0,5 à 3 pucerons par plante).
Les premières captures de tordeuses sont déjà observées.

PRECONISATION : La protection fongicide, contre le botrytis et l'anthracnose, de début floraison est à envisager en parcelles précoces. Pour le choix des produits, se reporter au dépliant "protéagineux".
Surveiller les pucerons. Une population atteignant 30 pucerons par plante pendant la floraison justifie une intervention.

P.27

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AO

TOURNESOL

STADES : Dans l'ensemble entre 2-3 et 4-6 paires de feuilles.

PUCERONS :

Quelques pucerons, essentiellement ailés, sont visibles dans les cultures.

Aucune intervention n'est actuellement justifiée. Surveiller les parcelles, en particulier celles n'ayant pas reçu de microgranulés insecticides à action systémique et les semis précoces où l'action du traitement peut s'estomper.

Jusqu'au stade 5ème paire de feuilles, un seuil de 30 à 50 pucerons par plante justifie une intervention. Au-delà de ce stade, et jusqu'à "bouton étoilé", le seuil est de 50 à 100 pucerons par plante.

Produits homologués : Mavrik 0,3 l/ha, Karaté K 1,5 l/ha, Pirimor 0,5 kg/ha (Pirimor à 0,25 kg/ha a donné de bons résultats en essais, s'il est utilisé par températures élevées, de l'ordre de 20°C).

S O J A

DESHERBAGE (Rectificatif) : Dans le tableau des spécialités utilisables pour le désherbage du soja (bulletin n° 10 du 25 avril) la dose de Tarja D+ doit être lue 0,5 l/ha et non pas 1,25 l/ha (dose du Targa).

B L E

STADES : De début épiaison à floraison. Le manque d'eau est visible sur certaines parcelles.

SITUATION :

MALADIES :

Septoriose en progression, assez fréquente sur F3 parfois sur F2.

Oïdium évoluant peu en général, mais avec des progressions locales assez fortes, présentant des pustules jusque sur F1.

Rouille brune en progression modérée mais présence un peu plus marquée, rencontrée assez fréquemment sur F3. Quelques foyers de **Rouille jaune** sont signalés . Yonne, Côte-d'Or (environs de Beaune), Jura (Plaine de Chemin)...

PRECONISATION : La protection fongicide d'épiaison est en cours. Choisir un produit à large spectre pour toutes les situations de seconde intervention. Pour les parcelles récemment traitées, au gonflement, le choix du produit fera intervenir de multiples facteurs : potentiel de la parcelle, état sanitaire, persistance du second traitement...

RAVAGEURS :

Pucerons : Les populations de pucerons sont souvent assez importantes et des passages sur épi sont fréquemment observés. Le seuil d'un épi sur deux colonisé risque d'être souvent atteint et de nombreuses situations vont justifier une intervention.

Pour le choix du produit se reporter au dépliant "céréales".

Cécidomyies : La période de sensibilité des cultures va du début épiaison à la fin floraison.

Surveiller les parcelles. Une intervention est nécessaire si l'on observe à la fois :

. absence de vent est température au crépuscule d'au moins 15°C,

. présence de cécidomyies en position de ponte sur les épis.

Nanisme et dépérissements observés au printemps (bulletin du 15 mars) : Sur l'ensemble des situations signalées un certain nombre de cas ont peu être expliqués par des phénomènes "habituels" (JNO, attaques de mouche jaune...). Pour les autres cas, les travaux conduits à l'INRA de Versailles ont révélé dans les plantes malades, la présence d'un organisme pathogène au niveau des vaisseaux du liber. Une explication d'ensemble (nature du parasite, vecteurs possibles...) est espérée dans les prochaines semaines.

* * * *